



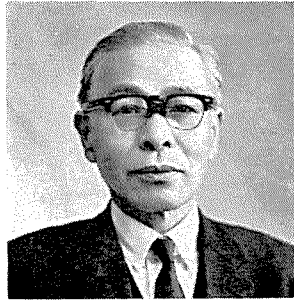
## 著作目録(岡好良)

著者	東北大学史料館
号	45
発行年	1970-03
URL	<a href="http://hdl.handle.net/10097/63423">http://hdl.handle.net/10097/63423</a>

岡 好 良 教 授 著 作 目 録

昭 和 4 5 年 3 月

東 北 大 学 記 念 資 料 室



## 岡 好 良 教 授 略 歴

明治39年 7月28日生

本籍地 宮城県仙台市

現住所

同 上

昭和 6年 3月	東北帝国大学理学部化学科卒業
昭和 6年 4月	東京工業大学助手
昭和15年 3月	東北帝国大学助教授（理学部）
昭和15年 3月	理学博士の学位を授けられる
昭和17年 3月	東北帝国大学助教授（工学部）
昭和17年 9月	選鉱製錬研究所員
昭和18年12月	東北帝国大学教授
昭和19年 6月	東北軍需増産協議会評議員
昭和28年 4月	大学院工学研究科担当
昭和30年 4月	東北大学理学部講師併任（～33.9）
昭和30年10月	東北大学評議員（～32.9）
昭和33年 7月	地質調査所調査員併任（～34.3）
昭和34年 4月	東北大学理学部教授に併任
昭和34年 8月	東北大学理学部に配置換 化学第四講座担任 大学院理学研究科担当
昭和34年10月	選鉱製錬所に併任（～45.3）
昭和37年 4月	日本分析化学会副会長
昭和39年 2月	山形大学工学部講師に併任（～45.3）
昭和39年 8月	東北大学電子ライナック施設建設委員会及び電子ライナック 施設建設本部委員
昭和40年 4月	東北大学放射性同位元素研究協議会委員
昭和41年 1月	山形大学大学院工学研究科担当（～45.3）
昭和41年 4月	東北大学原子力等安全管理委員会委員（～45.3）
昭和41年 5月	東北大学原子理工学委員会専門委員会委員（～45.3）
昭和41年 8月	東北大学原子理工学委員会専門委員会原子炉分科会委員（～45.3）
昭和41年12月	東北大学理学部附属原子核理学研究施設運営委員会委員（～45.3）

## 著 作 目 録

発表 年月	著作・論文題目	掲載誌名	巻 号 頁	発行所	共著者
昭7. 4	金属マンガンの酸化還元平衡	日本化学会誌	第53巻第 4 号 417～422	日本化学 会	青山新一 共 著
昭7. 6	電圧滴定の研究(第一報) 二球式真空管滴定装置(附) 光電管を利用せるある種の 自動ビュレットに就て	日本化学会誌	第53巻第 6 号 604～616	日本化学 会	箱守新一 郎 共著
昭8. 2	電圧滴定の研究	東京工業大学 学報	117～130	東京工業 大学	箱守新一 郎 共著
昭9. 5	合成燐光体の研究(第1報) アルカリ土金属燐光体の紫 外部光電効果と励起分布	電 気 化 学	第 2 巻第 5 号 1～5	電気化学	箱守新一 郎 共著
昭9. 8	合成燐光体の研究	東京工業大学 学報	515～521	東京工業 大学	箱守新一 郎 共著
昭13. 8	分析化学に於ける基礎反応 の研究(第一報) 金属根と苛性曹達の反応	日本化学会誌	第59巻第 8 号 971～1013	日本化学 会	
昭13.12	分析化学に於ける基礎反応 の研究(第二報) 金属根と炭酸ソーダの反応	日本化学会誌	第59巻第12号 1385～1396	日本化学 会	
昭14. 1	分析化学に於ける基礎反応 の研究(第三報) 金属根と磷酸ソーダの反応	日本化学会誌	第60巻第 1 号 29～38	日本化学 会	
昭14. 1	分析化学に於ける基礎反応 の研究(第四報) 金属根と砒酸ソーダの反応	日本化学会誌	第60巻第 1 号 39～44	日本化学 会	
昭14.12	分析化学に於ける基礎反応 の研究(第五報) 金属根とヴァナヂウム酸ソ ーダの反応	日本化学会誌	第60巻第12号 1279～1286	日本化学 会	
昭15. 1	分析化学に於ける基礎反応 の研究(第六報) 金属根とセレン酸ソーダ並 びにテルル酸加里の反応	日本化学会誌	第61巻第 1 号 50～60	日本化学 会	
昭15. 1	分析化学に於ける基礎反応 の研究(第七報) 金属根とクロム酸加里、モ リブデン酸ソーダ及びフル フラム酸ソーダの反応	日本化学会誌	第61巻第 1 号 61～66	日本化学 会	
昭15. 3	分析化学に於ける基礎反応 の研究(第八報) 金属根と黄血塩並びに赤血 塩の反応	日本化学会誌	第61巻第 3 号 245～254	日本化学 会	
昭15. 4	分析化学に於ける基礎反応 の研究(第九報) 総括	日本化学会誌	第61巻第 4 号 311～320	日本化学 会	
昭14.11	分析化学に於ける基礎反応 の研究(集報)	東京工業大学 学報	第 8 巻第11号 411～425	東京工業 大学	

- |        |  |   |                       |           |                       |
|--------|--|---|-----------------------|-----------|-----------------------|
| 昭16. 4 | 内部電解分析 (Internal electrolysis) に液状アマルガムの応用 (第二報) 水銀及び蒼鉛の定量                         | 日本化学会誌  | 第62巻第4号<br>319~320    | 日本化学会     | 角谷隆平,<br>武者宗一<br>郎 共著 |
| 昭16.11 | 内部電解分析に液状アマルガムの応用 (第四報) 銀, 水銀, 銅及びカドミウムの定量   | 日本化学会誌  | 第62巻第11号<br>1099~1106 | 日本化学会     | 角谷隆平<br>共著            |
| 昭17. 9 | 内部電解分析に液状アマルガムの応用 (第五報) アモニア性に於けるニッケル, コバルト, 銅, 銀の定量並に内部電解分析に白金坩堝の使用に就て            | 日本化学会誌  | 第63巻第9号<br>1139~1143  | 日本化学会     | 海老根誠<br>治 共著          |
| 昭18. 5 | 珪酸の解離恒数並に金属イオンと珪酸ソーダの反応  | 日本化学会誌  | 第64巻第5号<br>718~722    | 日本化学会     | 川垣恭三<br>角谷隆平<br>共著    |
| 昭23. 9 | 容量分析法に依るニオブの定量   | 日本化学会誌  | 第69巻7~9号<br>133~137   | 日本化学会     | 宮本正俊<br>共著            |
| 昭23.12 | リシウム塩に依るアルミニウムの定量  | 日本化学雑誌  | 第69巻第179号<br>179~181  | 日本化学会     | 村田 旭<br>共著            |
| 昭24. 6 | コロンブ石より酸化タンタル並に酸化ニオブの取得 (第1報) 鉍石の疎解  | 電 気 化 学   | 第17巻第63号<br>63~67     | 電気化学      | 宮本正俊<br>共著            |
| 昭24. 7 | コロンブ石より酸化タンタル並に酸化ニオブの取得 (第2報) タンタル, ニオブとチタンの分離                                     | 電 気 化 学   | 第17巻第6号<br>115~118    | 電気化学      | 宮本正俊<br>共著            |
| 昭24. 8 | Volumetric Determination of Columbium  | Science Reports of the Research Institute, Tohoku University. Series A. Vol.1 No.2  |                       | 東北大研究所連合会 | 宮本正俊<br>共著            |
| 昭24. 9 | コロンブ石より酸化タンタル並に酸化ニオブの取得 (第3報) 塩化物によるタンタル, ニオブとチタンの分離                               | 電 気 化 学   | 第17巻第8号<br>182~184    | 電気化学      | 宮本正俊<br>共著            |
| 昭24.10 | コロンブ石より酸化タンタル並に酸化ニオブの取得 (第4報) タンタルとニオブの分離  | 電 気 化 学   | 第17巻第9号<br>210~213    | 電気化学      | 宮本正俊<br>共著            |
| 昭25. 2 | 硫黄の定量法の研究 (第1報) 硫酸塩と共存する不溶性硫化物中の硫黄の直接定量  | 日本鉍業会誌  | 第66巻第741号<br>80~84    | 日本鉍業会     | 菅野卓治<br>共著            |
| 昭25.10 | The Accuracy of the Titrimetric Determination of Zinc with Potassium Ferrocyanide. | Science Reports of the Research Institute, Tohoku University. Series A. Vol. 2 No.5 |                       | 東北大研究所連合会 | 菅野卓治<br>共著            |

- |        |  |  |                          |                   |                     |
|--------|--|--|--------------------------|-------------------|---------------------|
| 昭25.12 | 黄血塩に依る亜鉛の定量<br>(第1報)<br>滴定の精度並にアルカリ塩<br>の影響に就いて  | 東北大学選鉱<br>製錬研究所彙<br>報  | 第6巻第2号<br>163~169        | 東北大選<br>研         | 菅野卓治<br>共著          |
| 昭26. 1 | 硫黄の定量法の研究<br>(第2報)<br>発生法に依る硫酸塩中の硫<br>黄の定量   | 日本化学雑誌   | 第72巻第1号<br>161~166       | 日本化学<br>会         | 菅野卓治<br>共著          |
| 昭26. 2 | Quantitative Inorganic<br>Chromatography. I. Chro-<br>matography on Filter<br>Paper<br>Impregnated with Alumi-<br>num Hydroxide. | Science Reports of the<br>Research Institute, Toho<br>ku University.<br>Series A. Vol. 3 No. 1 |                          | 東北大研<br>究所連合<br>会 | 村田 旭<br>共著          |
| 昭26. 8 | 無機クロマトグラフ法の研<br>究 (第1報)<br>定量化に関する基礎的研究  | 日本化学雑誌   | 第72巻第8号<br>657~660       | 日本化学<br>会         | 村田 旭<br>共著          |
| 昭26.10 | 複雑硫化鉱処理の研究<br>(第5報)<br>硫黄の回収に就いて   | 東北大学選鉱<br>製錬研究所彙<br>報  | 第 7 巻<br>第1.2号<br>43~48  | 東北大選<br>研         | 小野健二,<br>村田 旭<br>共著 |
| 昭26.10 | 硫黄の定量法の研究<br>(第3報)<br>容量法に就いて  | 東北大学選鉱<br>製錬研究所彙<br>報  | 第 7 巻<br>第1.2号<br>97~102 | 東北大選<br>研         | 菅野卓治<br>共著          |
| 昭26.10 | 無機定量クロマトグラフ法<br>(第1報)<br>定量化に関する基礎的研究  | 東北大学選鉱<br>製錬研究所彙<br>報  | 第7巻第1.2号<br>103~110      | 東北大選<br>研         | 村田 旭<br>共著          |
| 昭26.12 | Quantitative Inorganic<br>Chromatography. II.<br>Determination and Detec-<br>tion of Copper in Zinc.                             | Science Reports of the<br>Research Institute,<br>Tohoku University.<br>Series A. Vol. 3 No. 6  |                          | 東北大研<br>究所連合<br>会 | 村田 旭<br>共著          |
| 昭26.12 | Quantitative Inorganic<br>Chromatography. III.<br>Separation and Determi-<br>nation of Zinc in<br>Cadmium.                       | Science Reports of the<br>Research Institute,<br>Tohoku University.<br>Series A. Vol. 3 No. 6  |                          | 東北大研<br>究所連合<br>会 | 村田 旭<br>共著          |
| 昭27. 7 | 無機定量クロマトグラフ法<br>(第2報)<br>亜鉛中の銅の定量並びに検<br>出   | 日本化学雑誌   | 第73巻第7号<br>494~496       | 日本化学<br>会         | 村田 旭<br>共著          |
| 昭27. 7 | 無機定量クロマトグラフ法<br>(第3報)<br>カドミウムと亜鉛の分離並<br>びに定量  | 日本化学雑誌   | 第73巻第7号<br>496~498       | 日本化学<br>会         | 村田 旭<br>共著          |
| 昭27. 6 | 無機定量クロマトグラフ法<br>(第4報)<br>金属塩相互の分離  | 東北大学選鉱<br>製錬研究所彙<br>報  | 第8巻第1号<br>67~72          | 東北大選<br>研         | 村田 旭<br>共著          |
| 昭27. 3 | 分光光電光度計による比色<br>法の研究 (第1報) Nitroso<br>R. Salt による微量の鉄の<br>定量   | 分 析 化 学  | 第1巻第1号<br>23~26          | 日本分析<br>化学会       | 宮本正俊<br>共著          |

- |        |   |   |             |                     |
|--------|---|---|-------------|---------------------|
| 昭27.10 | A Research on the Treatment of Complex Sulphide Ores.V. On the Recovery of Sulphur.   | Science Reports of the Research Institute, Tohoku University. Series A. Vol. 4 No.5 | 東北大研究所連合会   | 小野健二, 村田 旭 共著       |
| 昭28. 4 | Spectrophotometric Determination of Microgram Quantities of Sulfur as Methylene Blue.                                       | Science Reports of the Tohoku University. Series I. Vol. 37 No. 1                   | 東 北 大 理 学 部 | 松尾茂樹 共著             |
| 昭28. 8 | 光電分光光度計による比色法の研究 (第2報) Nitroso R Salt による微量のコバルトの定量   | 分 析 化 学 第2巻第4号 322~328  | 日本分析化学会     | 宮本正俊 共著             |
| 昭28. 8 | 光電分光光度計による比色法の研究 (第3報) メチレン青による微量の硫黄の定量   | 日本化学雑誌 第74巻第8号 618~621  | 日本化学会       | 松尾茂樹 共著             |
| 昭28. 6 | 光電分光光度計による比色法の研究 (第4報) Nitroso R Salt による微量の鉄の定量(2)   | 東北大学選鉱製錬研究所彙報 第9巻第1号 25~30  | 東北大選研       | 宮本正俊 共著             |
| 昭28. 8 | Quantitative Inorganic Chromatography. IV. Chromatographic Separation of Some Acids and Salts on Alumina Impregnated Paper. | Science Reports of the Research Institute, Tohoku University. Series A. Vol.5 No.4  | 東北大研究所連合会   | 村田 旭 共著             |
| 昭28.11 | 光電分光光度計による比色法の研究 (第5報) 新試薬クエルセチンによるゲルマニウムの定量  | 日本化学雑誌 第74巻第11号 931~932   | 日本化学会       | 松尾茂樹 共著             |
| 昭29. 4 | 光電分光光度計による比色法の研究 (第6報) 赤血塩による鋼中の Co の定量   | 日本金属学会誌 第18巻第4号 224~228   | 日本金属学会      | 鮎沢三郎 共著             |
| 昭29.10 | 光電分光光度計による比色法の研究 (第7報) ゲルマニウムの定量について  | 分 析 化 学 第3巻第5号 389~393  | 日本分析化学会     | 菅野卓治, 志波 馨 共著       |
| 昭28.12 | 光電分光光度計による比色法の研究 (第8報) フェニールフルオロンによるゲルマニウムの定量   | 東北大学選鉱製錬研究所彙報 第9巻第2号 199~206  | 東北大選研       | 菅野卓治, 松尾茂樹, 志波 馨 共著 |
| 昭29. 2 | Spectrophotometric Determination of Microgram Quantities of Iron with Nitroso R Salt. II.                                   | Science Reports of the Research Institute, Tohoku University. Series A. Vol. 6 No.1 | 東北大研究所連合会   | 宮本正俊 共著             |
| 昭29. 6 | ゲルマニウムの分析法  | 分 析 化 学 第3巻第3号 277~279  | 日本分析化学会     |                     |

- |        |   |   |                     |                   |                              |
|--------|---|---|---------------------|-------------------|------------------------------|
| 昭29. 8 | 金属有機錯化合物の分析化学的研究<br>第一鉄とニトロソR塩との反応について  | 日本化学雑誌  | 第75巻第8号<br>864~867  | 日本化学会             | 宮本正俊<br>共著                   |
| 昭29.   | Volhard 法によるマンガン<br>の定量の正度  | 日本金属学会<br>誌   | 第18巻第10号<br>552~556 | 日本金属<br>学会        | 菅野卓治<br>共著                   |
| 昭29.12 | Determination of<br>Microgram Quantities of<br>Germanium with<br>Quercetin  | Science Reports of the<br>Research Institute,<br>Tohoku University.<br>Series A. Vol. 6 No.6      |                     | 東北大研<br>究所連合<br>会 | 松尾茂樹<br>共著                   |
| 昭30.6. | 金属有機錯化合物の分析化学的研究 (第2報)<br>鉄-ニトロソR塩錯塩の組成ならびに解離定数   | 日本化学雑誌  | 第76巻第6号<br>672~675  | 日本化学会             | 宮本正俊<br>共著                   |
| 昭30. 2 | Spectrophotometric<br>Studies on Organometallic<br>Complexes Used in<br>Analytical Chemistry. On<br>the Reaction of Nitroso<br>R Salt with Ferrous Iron                                     | Science Reports of the<br>Research Institute,<br>Tohoku University.<br>Series A. Vol. 7 No.1      |                     | 東北大研<br>究所連合<br>会 | 宮本正俊<br>共著                   |
| 昭30. 6 | 石炭及び亜炭中の稀元素の研究 (第1報)<br>宮城県北部及び岩手県南部<br>地区亜炭中のゲルマニウム<br>に就いて  | 東北大学選鉱<br>製錬研究所<br>報  | 第11巻第1号<br>17~28    | 東北大選<br>研         | 菅野卓治,<br>鮎沢三郎,<br>芳賀一夫<br>共著 |
| 昭30. 6 | 光電分光光度計による比色<br>法の研究 (第10報)<br>クエルセチンによる微量の<br>ゲルマニウムの定量  | 日本化学雑誌  | 第76巻第6号<br>610~615  | 日本化学会             | 松尾茂樹<br>共著                   |
| 昭30.11 | 光電分光光度計による比色<br>法の研究 (第11報)<br>NitrosoR塩による銅中のコ<br>バルトの定量   | 日本金属学会<br>誌   | 第19巻第11号<br>640~644 | 日本金属<br>学会        | 鮎沢三郎<br>共著                   |
| 昭30. 8 | 光電分光光度計による比色<br>法の研究 (第12報)<br>フェニルフルオロンによる<br>ゲルマニウムの定量法に対<br>する一改良  | 日本化学雑誌  | 第76巻第8号<br>874~877  | 日本化学会             | 菅野卓治<br>共著                   |
| 昭30. 8 | Spectrophotometric Study<br>on the Determination of<br>Germanium.   | Science Reports of the<br>Research Institute,<br>Tohoku University.<br>Series A. Vol. 7 No.4      |                     | 東北大研<br>究所連合<br>会 | 菅野卓治<br>共著                   |
| 昭30.10 | Spectrophotometric<br>Studies on Organometallic<br>Complexes Used in Ana-<br>lytical Chemistry. II.<br>Composition and the<br>Dissociation Constant of<br>Ferrous-Nitroso R Salt<br>Complex | Science Reports of the<br>Research Institute,<br>Tohoku University.<br>Series A. Vol. 7<br>No. 5. |                     | 東北大研<br>究所連合<br>会 | 宮本正俊<br>共著                   |



昭31.	ゲルマニウムの資源 北上亜炭田（宮城県北部及 び岩手県南部地区）の亜炭 中のゲルマニウム	東北ゲルマニ ウム委員会	16~28	東北ゲル マニウム 委員会	菅野卓治, 鮎沢三郎, 芳賀一夫 共著
昭31. 3	ゲルマニウムの資源 概説	東北ゲルマニ ウム委員会報 告	1~5	東北ゲル マニウム 委員会	
昭31.	鉱石並びに石炭或は亜炭の 中のゲルマニウムの定量	東北ゲルマニ ウム委員会	137~141	東北ゲル マニウム 委員会	
昭31. 7	亜炭中の希元素の研究 （第2報） 亜炭層中のゲルマニウムの 分布状態について	日本化学雑誌	第77巻第7号 1026~1030	日本化学 会	菅野卓治, 芳賀一夫, 鈴木舜一 共著
昭31.10	ゲルマニウムの分析法, II 天然資源中のゲルマニウム の分析法, B 鉱石および石 炭, 亜炭中のゲルマニウム の分析法	分 析 化 学	第5巻第10号 585~590	日本分析 化学会	
昭31.11	分析化学に用いられる有機 金属錯化合物の分光化学的 研究 3-ヒドロキシトロポロンの ゲルマニウム錯塩について	日本化学雑誌	第77巻第11号 1663~1668	日本化学 会	松尾茂樹 共著
昭31.12	石炭及び亜鉛の中の稀元素 の研究（第3報） 亜炭の中のゲルマニウム	東北大学選鉱 製錬研究所彙 報	第12巻第2号 129~140	東北大選 研	菅野卓治, 松尾茂樹, 芳賀一夫 共著
昭31.12	Spectrophotometric Studies on Organometallic Complexes Used in Ana- lytical Chemistry. on the Germanium Complex with 3-hydroxytropolone	Science Reports of the Research Institute, Tohoku University. Series A. Vol. 8 No.6		東北大研 究所連合 会	松尾茂樹 共著
昭33. 4	鉄, トロポロンの相互定量 ならびにその錯塩の生成定 数	分 析 化 学	第7巻第4号 215~219	日本分析 化学会	松尾茂樹 共著
昭33. 8	Mutual Determination of Iron and Tropolone.	Science Reports of the Research Institute, Tohoku University. Series A, Vol. 10 No.4		東北大研 究所連合 会	松尾茂樹 共著
昭34.12	大内地区の亜炭層中のウラ ン	東北大学選鉱 製錬研究所彙 報	第15巻第2号 91~102	東北大選 研	菅野卓治, 堀津多三 郎 共著
昭35. 2	トリウム塩の $\gamma$ 線スペクト ルについて	日本化学雑誌	第81巻第2号 197~200	日本化学 会	阿部重喜 共著
昭35.12	金属有機錯化合物の分析化 学的研究（第3報） フラボノールによるスズの 分光光度定量	日本化学雑誌	第81巻第12号 1846~1849	日本化学 会	田中玲子 共著

昭36. 2	ベンジルドデシルアミンによるウランの抽出, 精製	日本原子力学 会誌	第3巻第2号 110~116	日本原子 力学会	山崎太郎, 松尾茂樹, 阿部美保子
昭36. 3	塩酸溶液におけるタリウム(I, III)の陰イオン交換	日本化学雑誌	第82巻第3号 330~333	日本化学 会	阿部重喜 共著
昭36.10	フラボノールによるジルコニウム-95とニオブ-95との抽出分離	日本化学雑誌	第82巻第10号 1362~1364	日本化学 会	菅野卓治, 阿部重喜 共著
昭37. 6	スズ-フラボノールスルホン酸キレートならびにそれを用いるスズの定量	日本化学雑誌	第83巻第6号 699~703	日本化学 会	田中玲子, 梅原美佐 緒 共著
昭37. 6	トロポロン-5-スルホン酸キレートによる鉄の定量	日本化学雑誌	第83巻第6号 703~708	日本化学 会	梅原美佐 緒, 野副 鉄男共著
昭37.11	トロポロン-5-置換体の酸解離定数と鉄キレートの安定度	日本化学雑誌	第83巻第11号 1197~1203	日本化学 会	梅原美佐 緒, 野副 鉄男共著
昭37.12	Mutual Separation of Zirconium-95 and Niobium-95 by Extraction with Flavonol.	Science Reports of the Research Institute, Tohoku University. Series A. Vol. 14 No.6		東北大研 究所連合 会	菅野卓治, 阿部重喜 共著
昭38. 3	放射性ルテニウムのチオシアン酸錯体としての溶媒抽出	日本化学雑誌	第84巻第3号 249~253	日本化学 会	加藤豊明 共著
昭38. 3	ルテニウムのチオシアン酸錯体としての分光光度定量	日本化学雑誌	第84巻第3号 254~258	日本化学 会	加藤豊明 共著
昭38. 3	ウラニル-トロポロン-5-スルホン酸キレートならびにそれを用いるウランの定量	日本化学雑誌	第84巻第3号 259~262	日本化学 会	山本勝巳, 片桐正武 共著
昭38. 7	光核反応によるジルコニウム-ハフニウム混合物中のジルコニウムの放射化分析	日本化学雑誌	第84巻第7号 588~592	日本化学 会	加藤豊明, 佐々木三 千夫共著
昭38.11	トロポロン-5-スルホン酸によるトリウムの定量	日本化学雑誌	第84巻第11号 928~932	日本化学 会	梅原美佐 緒 共著
昭39. 2	溶媒抽出によるテクネチウムとモリブデンの分離	日本化学雑誌	第85巻第2号 128~132	日本化学 会	加藤豊明 共著
昭39. 3	フラボノール-2-スルホン酸によるジルコニウムの定量	分 析 化 学	第13巻第3号 207~212	日本分析 化学会	簡内美恵 子 共著
昭39. 7	フラボノール-2-スルホン酸によるトリウムの定量	日本化学雑誌	第85巻第7号 430~434	日本化学 会	山本勝巳, 青木 正 共著
昭39.10	中性子放射化法による海水中の金の定量	日本化学雑誌	第85巻第10号 643~647	日本化学 会	加藤豊明, 佐々木三 千夫共著
昭39.11	5-シアノトロポロン鉄キレートの安定度	日本化学雑誌	第85巻第11号 779~781	日本化学 会	山本勝巳 共著

- |        |  |   |                        |             |                              |
|--------|--|---|------------------------|-------------|------------------------------|
| 昭39.11 | トリ-n-オクチルアミン-<br>チオシアン酸塩水溶液系の<br>テクネチウム(Ⅳ)の分配  | 日本化学雑誌  | 第85巻第11号<br>784~787    | 日本化学<br>会   | 加藤豊明<br>共著                   |
| 昭39.12 | 鉄-4-置換トロポロン錯体<br>の安定度  | 日本化学雑誌  | 第85巻第12号<br>873~879    | 日本化学<br>会   | 箭内美恵子<br>鈴木千恵子<br>共著         |
| 昭40. 6 | 光核反応によるガリウム,<br>インジウムおよびタリウム<br>の放射化と混合物中の各元<br>素の定量   | 日本化学雑誌  | 第86巻第 6 号<br>612~619   | 日本化学<br>会   | 加藤豊明,<br>佐々木三<br>千夫<br>共著    |
| 昭40. 8 | 光核反応によるハフニウム<br>中のジルコニウムの放射化<br>分析   | 日本化学雑誌  | 第86巻第 8 号<br>835~839   | 日本化学<br>会   | 加藤豊明<br>共著                   |
| 昭40. 9 | 鉄-3-置換トロポロンキレ<br>ートの安定度  | 日本化学雑誌  | 第86巻第 9 号<br>929~932 4 | 日本化学<br>会   | 箭内美恵<br>子 共著                 |
| 昭40.11 | 放射性ルテニウム-塩化物<br>錯体のアミン抽出   | 日本化学雑誌  | 第86巻第11号<br>1153~1158  | 日本化学<br>会   | 加藤豊明<br>共著                   |
| 昭40.11 | 分光光度法による銅(Ⅱ)<br>-チロンキレートの研究  | 日本化学雑誌  | 第86巻第11号<br>1158~1162  | 日本化学<br>会   | 中沢典昌,<br>原田 光<br>共著          |
| 昭40.11 | 分光光度法による銅(Ⅱ)-2,<br>3-ジオキソナフタレン-6-<br>スルホン酸キレートの研究  | 日本化学雑誌  | 第86巻第11号<br>1162~1166  | 日本化学<br>会   | 中沢典昌,<br>原田 光<br>共著          |
| 昭41. 2 | 光核反応による鉄中のコバ<br>ルトおよびニッケルの放射<br>化分析  | 日本化学雑誌  | 第87巻第 2 号<br>147~153   | 日本化学<br>会   | 加藤豊明,<br>野村紘一<br>共著          |
| 昭41. 2 | 光核反応による白金-ロジ<br>ウムおよび白金-レニウム<br>混合物中のロジウムおよび<br>レニウムの放射化分析   | 日本化学雑誌  | 第87巻第 2 号<br>154~158   | 日本化学<br>会   | 加藤豊明,<br>斎藤達弥<br>共著          |
| 昭41. 6 | ルテニウム(Ⅲ)-チオン<br>酸錯体の抽出挙動   | 日本化学雑誌  | 第87巻第 6 号<br>580~586   | 日本化学<br>会   | 加藤豊明<br>共著                   |
| 昭41.10 | 15 MeV 制動輻射によるガ<br>リウム, インジウムおよび<br>タリウムの放射化と光核反<br>応生成物を利用する分析  | 日本化学雑誌  | 第87巻第10号<br>1057~1060  | 日本化学<br>会   | 加藤豊明<br>共著                   |
| 昭42. 3 | The Yields of Radioac-<br>tivities Induced by ( $\gamma$ ,n)<br>Reactions with 20 MeV<br>Bremsstrahlung. | The Bulletin of the<br>Chemical Society of<br>Japan, Vol. 40, No.3 pp.<br>575-579 |                        | 日本化学<br>会   | 加藤豊明,<br>野村紘一,<br>斎藤達弥<br>共著 |
| 昭42. 4 | 銅(Ⅱ)-カテコールキレ<br>ートの研究  | 日本化学雑誌  | 第88巻第 4 号<br>441~444   | 日本化学<br>会   | 原田 光<br>共著                   |
| 昭42. 6 | Photoactivation of Rare<br>Earth Elements with 20<br>MeV Bremsstrahlung.                                 | Journal of Nuclear Science<br>and Technology, Vol.4,<br>No.6 pp.300-307           |                        | 日本原子<br>力学会 | 加藤豊明,<br>永井 巖<br>共著          |
| 昭42. 7 | Gamma-Ray Spectro-<br>metric Study of the Photo-<br>activation Products with<br>20 MeV Bremsstrahlung.   | Journal of Nuclear Science<br>and Technology,<br>Vol. 4, No. 7<br>pp. 345-352     |                        | 日本原子<br>力学会 | 加藤豊明,<br>野村紘一,<br>斎藤達弥<br>共著 |

昭42. 8	光核反応によるオスミウムおよびロジウムの中のルテニウムの放射化分析	日本化学雑誌	第88巻第8号 866~871	日本化学会	加藤豊明, 斎藤達弥 共著
昭42. 8	光核反応による数種の希土類元素混合物の放射化分析	日本化学雑誌	第88巻第8号 871~875	日本化学会	加藤豊明, 永井 巖 共著
昭42.12	放射化分析	分 析 化 学	第16巻第12号 1381~1394	日本分析化学会	
昭43. 2	ニッケル(II)ーカテコールおよびチロンキレートの研究	日本化学雑誌	第89巻第2号 171~174	日本化学会	田村守孝, 原田 光 共著
昭43. 2	An Internal-Monitor Method for the Activation Analysis of Silver in Palladium with Thermal Neutrons.	The Bulletin of the Chemical Society of Japan, Vol. 41, No.2 pp.329-333		日本化学会	加藤豊明, 蔡 恵 沢, 野村紘一 共著
昭43. 2	A Study on the Yield of ( $\gamma$ ,p) Reactions with 20 MeV Bremsstrahlung.	The Bulletin of the Chemical Society of Japan, Vol. 41, No.2 pp. 380-384		日本化学会	加藤豊明, 野村紘一, 斎藤達弥, 蔡恵沢共著
昭43. 6	銅(II)ートロポロン-5-置換体キレートの研究	日本化学雑誌	第89巻第6号 589~593	日本化学会	平井迪夫 共著
昭43. 7	Short-Lived Nuclides Formed by( $\gamma$ ,n) Reactions with 20 MeV Bremsstrahlung.	The Bulletin of the Chemical Society of Japan, Vol. 41, No.7 pp.1606-1610		日本化学会	加藤豊明, 山寺 亮 共著
昭43. 7	内基準放射化分析法	分 析 機 器	第6巻第7号 427~436	産業開発社	加藤豊明, 野村紘一, 斎藤達弥, 蔡 恵 沢 共著
昭43.10	Activation Analysis of Antimony in Tin Based on an Internal-Monitor Method using Thermal Neutrons.	The Bulletin of the Chemical Society of Japan, Vol. 41, No.10 pp.2427-2430		日本化学会	加藤豊明, 蔡 恵 沢 共著
43.11	A Study on the Yields of ( $\gamma$ , $\alpha$ ) Reactions with 20 MeV Bremsstrahlung.	The Bulletin of the Chemical Society of Japan, Vol. 41, No.11 pp. 2660-2662		日本化学会	加藤豊明, 野村紘一, 斎藤達弥, 蔡 恵 沢 共著
昭43.12	マンガン(II), コバルト(II), ニッケル(II)および亜鉛(II)のトロポロンキレート	日本化学雑誌	第89巻第12号 1220~1223	日本化学会	渡辺征夫, 平井迪夫 共著
昭44. 2	The Yields of Photoneuclear Reactions in Titanium and Vanadium with Bremsstrahlung up to 60 MeV.	The Bulletin of the Chemical Society of Japan, Vol. 42, No. 2 pp. 387-393		日本化学会	加藤豊明, 佐藤允美 共著

- |        |   |   |         |                |
|--------|---|---|---------|----------------|
| 昭44. 4 | The Yields of Photonuclear Reactions Leading to the Production of Beryllium-7 with Bremsstrahlung up to 60 MeV.   | The Bulletin of the Chemical Society of Japan, Vol. 42, No.4 pp. 981-984  | 日本化学会   | 加藤豊明, 山寺 亮 共著  |
| 昭44. 8 | セレンを内基準元素とするヒ素の光量子放射化分析   | 分 析 化 学 第18巻第8号 971~975   | 日本分析化学会 | 加藤豊明, 河南良英 共著  |
| 昭44. 9 | 4-置換カテコールの銅(Ⅱ)およびニッケル(Ⅱ)キレートの研究   | 日本化学雑誌 第90巻第9号 898~902  | 日本化学会   | 原田 光 共著        |
| 昭44.10 | 光吸収分析の基礎  | 分 析 化 学 第18巻第10号 1286~1300  | 日本分析化学会 |                |
| 昭45. 2 | The Yields of $^{133}\text{Cs}$ ( $\gamma, \text{xn}$ ) and $^{133}\text{Cs}$ ( $\gamma, 2\text{pxn}$ ) Reactions with 150, 200 and 250 MeV Bremsstrahlung. | The Bulletin of the Chemical Society of Japan, Vol. 43, No.2 pp.576       | 日本化学会   | 加藤豊明, 蔡 恵 沢 共著 |
| 昭45. 3 | Stability of Troporon Chelates of the Bi-and Trivalent Metal Ions.  | The Bulletin of the Chemical Society of Japan, Vol. 43, No.3 pp.778-782   | 日本化学会   | 平井迪夫 共著        |
| 昭45. 5 | Determination of Niobium by Photon-Activation Analysis Based on the Internal-Reference Method.  | The Bulletin of the Chemical Society of Japan, Vol. 43, No.5 pp.1083-1087 | 日本化学会   | 彭 通 均, 斎藤達弥 共著 |
| 昭31. 3 | 11. フェニルフルオロンによるゲルマニウムの定量<br>12. クエルセチンによるゲルマニウムの定量<br>13. 3-ヒドロキシトロポロンによるゲルマニウムの定量   | ゲルマニウム研究委員会編 「ゲルマニウム」 108~119   | 朝倉書店    | 菅野卓治, 松尾茂樹 共著  |
| 昭32. 9 | 2. 光電光度法 I  | 実験化学講座 15. 上 51~150   | 丸 善     |                |
| 昭36. 3 | 大内亜炭中のゲルマニウムとウラン  | ウラン・トリウム鉱物研究委員会編 「ウ ラ ン」 422~427  | 朝倉書店    | 菅野卓治, 堀津多三郎 共著 |
| 昭40. 6 | Ⅲ, ゲルマニウム   | 無機化学全書 x-2 367~384  | 丸 善     |                |
| 昭41. 7 | 4. 光吸収分析  | 実験化学講座 続 7 137~217  | 丸 善     |                |



